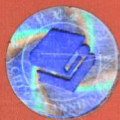


我国服务业发展的 国际比较与实证研究

任旺兵 著

WOGUO FUWUYE FAZHAN DE
GUOJI BIJIAO YU SHIZHENG YANJIU



中国计划出版社

我国服务业发展的 国际比较与实证研究

任旺兵 著

中国计划出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

我国服务业发展的国际比较与实证研究/任旺兵著.
北京:中国计划出版社,2005. 11

ISBN 7-80177-503-1

I. 我... II. 任... III. 服务业-经济发展-研究-中国 IV. F719

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 117716 号

**我国服务业发展的
国际比较与实证研究**

任旺兵 著

☆

中国计划出版社出版

(地址:北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

(邮政编码:100038 电话:63906381 63906433)

新华书店北京发行所发行

世界知识印刷厂印刷

880×1230 毫米 1/32 7.75 印张 194 千字

2005 年 11 月第一版 2005 年 11 月第一次印刷

印数 1—2000 册

☆

ISBN 7-80177-503-1/F·121

定价:16.00 元

作者简介

任旺兵，曾先后就读于湖北大学、新疆大学，1995年毕业于中国科学院地理研究所，获理学博士学位，现任国家发改委产业所第三产业研究室主任。发表论文100多篇，主持和参加课题60多项，承担了“我国服务业发展战略研究”、“我国服务业发展的国际比较研究”、“加快发展我国服务业的问题研究”、“我国服务业发展的评价指标体系研究”、“21世纪初我国服务业发展的布局与预测研究”等多项研究任务，并先后为深圳、南宁、营口、重庆、济宁等市编制了服务业发展规划、发展战略与政策，主编《我国服务业发展与创新》等书籍8部，获得各级科技进步奖9项。

前 言

服务业在国民经济中的地位与作用日益增强，服务业研究方兴未艾。作为国家发改委宏观经济研究院产业研究所服务业研究室主任，肩负着神圣的科研使命。领导批示，有关司局工作的需要，国外机构来访，地方对服务业信息的渴望，新闻媒体的催动，同行的交流，使我夜以继日地思考着服务业发展的各种理论与实际问题。尤其是近年来，我国服务业发展行为的“失常”，引起了各界的广泛关注。作为紧紧服务于经济建设实践的研究机构，除了加快研究节奏，努力回答和解决各种问题外，别无他途。因此，在2004年出版了第一部研究成果《我国服务业的发展与创新》后，时隔一年，我们再次推出呈现在读者面前的第二部研究成果《我国服务业发展的国际比较与实证研究》。全书共分七章。

第一章根据笔者近年来对服务业研究的认识与理解，就服务业的基本内涵，服务业与第三产业的关系，服务业发展的一般规律、世界及我国服务业发展的趋势与特征等问题进行了简要阐述。

第二章主要探讨了服务业在城市经济发展中的地位变化与作用，以及国内外一些典型城市服务业发展的基本情况与特点。

第三章从增加值比重、就业比重、行业结构、就业结构、服务业增速、服务贸易等六个方面，通过国际比较，深层次地揭示了我国服务业发展现状，并与传统服务业思维产生撞击。

第四章探讨了服务业就业的相关问题，包括我国服务业的就业现状与特征、服务业内部行业的就业特点与变化，以及笔者对

服务业就业问题的一些基本认识等。

第五章对服务业生产率研究问题的有关理论进行了综述，对国内外服务业生产率的有关现象进行了探讨，并对我国服务业生产率的有关问题进行了比较研究。

第六章从时间和空间两个坐标，研究我国服务业发展与布局现状，展望了我国服务业发展前景和未来发展环境，并对2000—2030年间我国及各省（自治区、直辖市）服务业发展进行了预测与分析。

第七章尝试建立一套自成体系的服务业评价指标系统。通过指标及评价方法选择，从服务业的发展水平、成长能力、基础条件、公共环境和比较优势等五个方面，对我国区域服务业发展水平进行综合评价，并采取组合分析模型，形成对我国各区域服务业发展水平的综合认识，为服务业及服务业区域发展政策的制定提供参考依据。

该书的出版首先感谢我所在的单位，是国家发改委、宏观院、产业所为我提供了难得的研究条件。自从事服务业研究工作以来，为满足国家发改委宏观经济调控服务的需要，搜集和接触到大量的各种服务业方面的信息，给我提供了难得的反映服务业实际情况的第一手资料，增添了研究服务业的压力和动力。其次，我要特别感谢那些在我工作中给予无私奉献和帮助的前辈和同事、同行。原社科院财贸所的博士生导师白仲尧研究员，我国著名的第三产业研究专家、中山大学中国第三产业研究中心的主任、博士生导师李江帆教授，在我开始步入服务研究殿堂时给我指明了前进的方向，使我有良好的开始。更为庆幸的是，在我开展本书研究之时，李江帆教授的学生魏作磊博士、四川经济研究院的鲁荣东硕士、我国著名经济学家厉以宁教授的学生钱士春博士、首都师范大学的方磊硕士为我从事了大量的实际工作，书中的很多观点与他们的辛勤工作密不可分。在此，要特别感谢国

务院研究室的江小娟副主任，是她给了我在社科院首届经济论坛就服务业发展问题作报告的机会，并形成了我书中的第五章。还要感谢国家发改委产业政策司原副司长朱明春博士和服务业处的才立新处长、史作庭副处长，是他们提供的研究任务，使我深化了对很多问题的认识。

因此，我诚挚地认为，本书是冠以我个人名义的大众成果，如果有什么值得参考之处，全归功于我的领导、前辈和同事，我只承担书中存在的纰漏。就书中的不完善和谬误之处，恳请同行给予批评指正！

任旺兵

2005 年夏于国宏大厦

【目 录】

第一章 服务业的理论概述	1
一、服务业的内涵	1
二、服务业与第三产业	4
三、服务业发展的一般规律	5
四、世界服务业发展趋势与变动特征	7
五、我国服务业发展趋势与变动特征	9
第二章 服务业与城市经济发展	11
一、服务业对城市经济发展的作用	11
二、国际发达城市服务业发展的基本特点	16
三、我国经济发达城市服务业发展动态与经验借鉴	23
第三章 我国服务业发展现状的国际比较	29
一、我国服务业增加值比重的国际比较	29
二、我国服务业就业比重的国际比较	37
三、我国服务业行业结构的国际比较	40
四、我国服务业就业结构变动趋势的国际比较	43
五、我国服务业发展速度的国际比较	52
六、我国服务出口的国际比较	56
第四章 我国服务业就业增长的实证分析	66
一、服务业发展与就业增长的程式	66

二、我国三次产业就业变化情况	67
三、第三产业的就业增长特性	74
四、我国第三产业内部各行业的就业增长情况	81
五、对我国服务业就业问题的几点看法	101
第五章 我国服务业的生产率特征	103
一、服务业生产率问题	103
二、服务业劳动生产率的“奇特”现象	110
三、服务业内部行业劳动生产率的变化	116
四、我国服务业劳动生产率的基本特征与变化分析	118
第六章 我国服务业发展布局与预测研究	126
一、我国服务业发展的基本现状	126
二、服务业发展历程与总体趋势判断	136
三、21 世纪初影响我国服务业发展的基本因素	139
四、第三产业发展预测	149
第七章 对我国区域服务业综合发展实力的评价	163
一、对已有研究成果的评析	164
二、服务业综合评价指标体系的构建	169
三、服务业发展水平评价	183
四、服务业成长能力评价	192
五、服务业发展的基础条件	199
六、服务业发展的公共环境	207
七、服务业的比较优势	215
八、服务业发展的综合实力	226
主要参考文献	237

第一章 服务业的理论概述

内容提要：本章从实证研究的角度出发，根据笔者近年来对服务业研究的认识与理解，就服务业的基本内涵，服务业与第三产业的关系，服务业发展的一般规律、世界及我国服务业发展的趋势与特征等问题进行了简要阐述。

一、服务业的内涵

服务业又称第三产业，由于它由五花八门、形形色色的行业构成，第三产业在开始分类之初也叫混合产业、复合产业或异种混成产业^①。直到现在，全世界的分类标准仍不明确，存在不同的分类体系。比如，北美分类体系（Northern American Industry Classification System），国际标准产业分类体系（International Standard Industry Classification）等。各种分类体系间多多少少存在着差异，主要表现在：一是建筑业归属问题，在北美分类体系中，建筑业属于服务业，在我国则归属于服务业；二是各门类的归属不同，例如，在一级分类中，国际标准产业内找不到科学技术服务门类，再如，在北美分类体系中，商务服务在一级分类“专业和科学技术服务”之下，尽管如此，各国服务业的总体内涵基本一致，只是在进行服务业统计时存在着结构和统计制度方面的差异。就以统计制度为例，国外主要以活动属性进行统计，我国则多按行业

^① 饭盛信男（日）：《第三产业》，辽宁人民出版社1985年5月版，P1。

进行统计，工业领域中的很多属于服务业范畴的经济活动被纳入工业增加值的范畴，而没有纳入服务业增加值统计之中，再如，广大农村农民的一些经济活动并未参与服务业的统计。因此，服务业在我国存在着严重的漏统计、少统计等问题。

我国服务业的最新分类是按照 2002 年进行修订后形成的《国民经济行业分类》进行的，共包括 15 个门类，50 个大类，180 个中类和 339 个小类（表 1-1），并取消了传统的对服务业层次的划分^①。与旧的 1994 年第一次修订形成的《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754—1994）相比，在新的《国民经济行业分类》（GB/T4754—2002）中，第三产业新增加了“信息传输、计算机服务和软件业”、“住宿和餐饮业”、“租赁和商务服务业”、“水利、环境和公共设施管理业”、“教育”、“国际组织”六个门类。

表 1-1 国民经济行业分类新旧结构对照表

GB/T4754—2002				GB/T4754—94			
门 类	大类	中类	小类	门 类	大类	中类	小类
A 农、林、牧、渔业	5	18	38	A 农、林、牧、渔业	5	14	16
B 采矿业	6	15	33	B 采掘业	7	18	53
C 制造业	30	169	482	C 制造业	30	172	544
D 电力、燃气及水的生产和供应业	3	7	10	D 电力、煤气及水的生产和供应业	3	7	10

① 传统上，我国将服务业分为流通部门和服务部门两大部分，具体又分为四个层次：第一层次是流通部门，包括交通运输业、邮电通信业、商业饮食业、物资供销和仓储业；第二层次是为生产和生活服务的部门，包括金融、保险业、地质勘查业、房地产、公用事业，居民服务业，旅游业，咨询信息服务业和各类技术服务业等；第三层次是为提高科学文化水平和居民素质服务的部门，包括教育、文化、广播电视事业，科学事业，卫生、体育和社会福利事业等；第四层次是为社会公共需要服务的部门，包括国家机关、党政机关、社会团体以及军队和警察等。计算第三产业产值和国民生产总值，只包括上述一、二、三层次。

续表 1-1

GB/T4754—2002				GB/T4754—94			
门 类	大类	中类	小类	门 类	大类	中类	小类
E 建筑业	4	7	11	E 建筑业	3	8	8
F 交通运输、仓储和邮政业	9	24	37	F 地质勘查业、水利管理业	2	8	15
G 信息传输、计算机服务和软件业	3	10	14	G 交通运输、仓储和邮电通信业	9	21	22
H 批发和零售业	2	18	93	H 批发和零售贸易、餐饮业	6	32	67
I 住宿和餐饮业	2	7	7	I 金融、保险业	2	8	11
J 金融业	4	16	16	J 房地产业	3	3	3
K 房地产业	1	4	4	K 社会服务业	9	29	36
L 租赁和商务服务业	2	11	27	L 卫生、体育和社会福利业	3	11	17
M 科学研究、技术服务和地质勘查业	4	19	23	M 教育、文化艺术及广播电影电视业	3	18	25
N 水利、环境和公共设施管理业	3	8	18	N 科学研究和综合技术服务业	2	12	12
O 居民服务和其他服务业	2	12	16	O 国家机关、党政机关和社会团体	4	5	5
P 教育	1	5	13	P 其他行业	1	2	2
Q 卫生、社会保障和社会福利业	3	11	17				
R 文化、体育和娱乐业	5	22	29				
S 公共管理和社会组织	5	12	24				
T 国际组织	1	1	1				
(合计) 20	95	396	913	(合计) 16	92	368	846

注：* GB/T4754-2002 中从 F 起为第三产业。

资料来源：《国民经济行业分类 GB/T4754-2002 注释》，国家统计局统计设计管理司编。

二、服务业与第三产业

如上所述，尽管服务业又称为第三产业，但最早只有第三产业的概念。第三产业（Tertiary Industry）是英国经济学家、新西兰奥塔哥大学教授费希尔（A. G. B. Fisher）1935 年首先提出来的。20 世纪 20 年代，在澳大利亚和新西兰这两个国家中，流行着第一和第二产业的说法。费希尔通过世界经济发展史的考察，发现第一、第二产业提法没有穷尽全部经济活动，于是在他所著的《安全与进步的冲突》一书中，提出了一种新的产业分类方法。费希尔发现，人类生产活动的发展有三个阶段，在初级生产阶段，生产活动主要以农业和畜牧业为主。第二阶段主要以工业生产大规模的迅速发展为主要标志。第三阶段开始于 20 世纪初期。大量的劳动和资本不是继续流入初级生产和第二级生产中，而是流入旅游、娱乐服务、文化艺术、保健、科学与教育、政府活动，也就是第三产业中。

费希尔关于三次产业分类的理论，很快被澳大利亚和新西兰两国经济学界所接受。后来，在澳大利亚政府经济部门担任多种高级职务的英国经济学家科林克拉克（Colin Clack）继承了费希尔的研究成果，在 1940 年出版的《经济进步的条件》一书中，对三次产业理论作了进一步概括，明确而全面地区分了国民经济结构的三大部门。随后，从 20 世纪 50 年代后期开始，西方经济学界和资本注意各国的经济统计部门，普遍接受了三次产业分类法。我国的统计部门从 1985 年起，也开始试行采用这种分类法。

服务业的提法只是 20 世纪后 20 年的事情。我国开始使用的也是第三产业的概念，如 1992 年 6 月出台的《中共中央、国务院关于加快我国第三产业发展的决定》中使用的就是第三产业的概念。进入 21 世纪，人们逐渐习惯使用服务业的概念，如在国务院办公厅〔2001〕98 号文件“国务院办公厅转发国家计委

关于‘十五’期间加快发展服务业若干政策措施意见的通知”中，已取消了第三产业概念，代之的是服务业概念。那么，这两种提法到底有什么关系呢？

本来，“第三产业”这一术语的提出，是为了表述第一产业和第二产业以外的其他经济活动。现在，由于一些发达国家第三产业占有较大比重，并在世界市场上展开服务贸易的竞争，第三产业概念有被服务业替代的趋势，这主要是从产品角度出发的。既然有农产品贸易、工业品贸易，那么也应有服务贸易，第三产业称为服务业更为便利。因为，第三产业概念是相对第一产业和第二产业而言的，而服务业则是相对农业和工业而言。本质上，第三产业和服务业内涵和外延是一致的。不过，值得注意的是，目前在对外交流中，服务业的概念更为流行。

第二次世界大战后，发达资本主义国家产业结构一个突出的变化是第三产业的膨胀化，在这些国家里，第三产业早就成为国民经济的重要组成部分，其国民收入和就业人数在20世纪70年代就接近或超过第一产业和第二产业的总和。例如在美国，1978年第三产业的国民收入和就业人数分别为63.8%和70.4%；在日本，1975年分别为57.6%和50.7%；在联邦德国，1978年分别为49.1%和48.5%。在我国工业化水平还很低，经济发展停滞的阶段，国外就十分重视第三产业的这种发展现象。在我国还处于重城市、轻农村，重工业、轻第三产业的时候，发达国家已实现了产业结构由第二产业向第三产业的转型。

三、服务业发展的一般规律

传统理论认为服务业的加速发展是工业化后期的产物，在工业化过程中服务业的产出比重基本不变或略为下降，但就业比重稳定上升，普遍而言，服务业所吸纳的劳动力大于工业。到工业化后期出现经济“服务化”，但这个“服务化”首先主要体现在

就业结构上,然后才体现在产值结构上。服务业作为一个大的产业部门,其发展与整体经济增长的关系不是线性的,而是一个类似三次曲线的复杂关系,大体上存在两个拐点。第一个拐点约在人均 GDP1000—1500 美元时产生,这之前的服务业是以流通部门的快速发展为主的“商业化”时期;第二个拐点约在人均 GDP5000—6000 美元时产生,这之后的服务业是信息业的加速发展为主的“信息化”时期。

进一步地, Fuchs (1980) 发现,人均实际 GDP 与产业结构有重要的联系,当人均收入达到 3300 美元^①时,工业就业比重达到最高点,随着收入的进一步提高,人们更倾向于服务品质^②。Pasinetti (1981) 则认为必须从需求与供给两方面同时进行研究才能较全面地理解产业结构变化的相关问题。譬如,就农业—工业—服务业变化过程来说, Fuchs (1980) 就认为农业向工业转化,需求面起了主要作用,而工业向服务业转化,供给面起了重要作用,即生产率差异起了关键作用。Rowthorn and Ramaswamy (1997) 在对欧盟、美国、日本等主要发达国家进行研究后指出:从就业比重看,制造业一直在下降(离工业化),服务业一直在上升;就产业比重来说,以当前价格计算,制造业一直在下降(离工业化),服务业一直在上升。这给人一种错觉,粗一看,大家都会认为随着人民消费模式的改变,越来越倾向于服务业。Rowthorn and Ramaswamy (1997) 认为这是一种错觉,他们认为主要是因为服务业的劳动生产率增长比较慢^③。当以不变价格计算时,消费并没有发生明显地从制造业向服务业转移的趋势。大部分国家的制造业比重都保持稳定(现在大家关注比

① 这与 Rowthorn and Ramaswamy (1997) 有所出入。

② 其他的例子还有库兹涅茨、钱纳里、艾金同和西姆斯等的例子,不同的收入水平对应不同的产业结构。

③ 实际上就是 Baumol 的观点,中国的相关研究可能也存在类似问题。

较多的是：虽然服务价格上升，但是服务的需求与工业品需求两者之比从长期来看并没有下降）。但是日本、美国例外，前者比重不断上升，后者比重不断下降。发达国家发生离工业化的时间大部分是在 20 世纪 60 年代末期，当人均收入达到 8185 美元时（1986 年美元价格），达到最高点，在那之后制造业就业比重一直下降。纵观世界各国产业结构演进的轨迹，服务业的发展呈现了三个方面的规律：

（1）从发展趋势上看，服务业的比重随整个国民经济水平的提高而逐步上升；

（2）从发展速度上看，服务业的发展速度逐步高于整体经济的发展速度；

（3）从产业结构上看，服务业在经济发达国家经济中的比重较高，而在经济欠发达国家经济中的比重较低。从发达国家看，服务业的发展经历了三个较为明显的阶段：第一阶段，商业和交通、通信领先发展；第二阶段，金融、保险和产业服务业的发展增强了第三产业的服务作用；第三阶段，金融、保险和产业服务业、科学教育事业及信息产业的发展。在发达国家，服务业经过了三个阶段的快速发展，已使产业结构发生了根本性变化，第三产业产值开始超过第一、第二产业的总和，整体经济迈入后工业化社会。

考察服务业对经济发展的综合作用，也大致可分成三个时期：第一时期，吸纳劳动力，社会就业的主渠道；第二时期，服务业的高增值行业开始追求自身快速发展，服务业在局部领域形成经济增长的主动动力；第三时期，服务业开始全面推动社会经济的发展。

四、世界服务业发展趋势与变动特征

国际经济发展经验表明，服务业发展水平高低，已成为工业

化国家衡量其经济发达程度的重要标志之一。服务业的快速发展已成为世界经济普遍趋势，其在整个经济中居于主导地位的现象，被称为“经济服务化”。

工业化和城市化的结果导致了服务业的迅猛发展，从而又进一步导致了与流动人口增长有关的生活型服务行业的发展，同时也直接促进了与市场竞争活动有关的生产型服务行业规模的扩大。从发达国家服务业所占比重看，发达国家服务业增加值占GDP的比重、服务业就业人数占全部就业人数的比重均达到60%以上，世界平均水平约为60%，发达国家为65%，发展中国家也在40%左右；从许多国家经济发展的规律看，服务业在国民经济中比重逐渐上升，其发展速度普遍高于第一、第二产业，已成为主导产业；从发达国家服务业对经济增长的作用看，在产业结构升级中，发达国家经济的实际增长，几乎全部来自于为生产者服务的现代服务业，如信息服务及银行、保险、运输、电信等具垄断性的服务业，现代服务业是经济迅速发展的根本动力，直接推动与影响经济增长。

优先发展现代服务业是各国服务业发展的共同规律。20世纪80年代中后期以来，发达国家现代服务业在整个服务业中的份额逐步提高，其产出占全部服务业产出的一半以上。现代服务业以其专业化、信息化、生产化、知识化而成为推动经济发展的最强大动力。它改变了服务业的生产方式和经营方式，推动原有的传统服务业的发展，更新了服务业内部结构，促进了社会生产力的提高。目前在发达国家信息服务业已占服务业的60%以上。

目前世界服务业的发展有以下三个特点：(1) 与生产相关的服务业增加值所占比重增加最多；(2) 与生产相关的服务业就业比重增加也最明显；(3) 知识密集的服务业发展最为迅速。